

# Vakuumsauger ESS-100-EN

Teilenummer: 189362

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                           | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Min. Werkstückradius               | 200 mm  |
| Nennweite                          | 6 mm  |
| Saugerdurchmesser                  | 100 mm  |
| Saugervolumen                      | 84.66 cm <sup>3</sup>                                       |
| Anschlusslage                      | oben  |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Zuordnung Saugerhalter             | Größe 5   |
| Saugerform                         | rund extra-tief   |
| Betriebsdruck                      | -95 kPa...0 kPa<br>-0.95 bar...0 bar<br>-13.775 psi...0 psi |
| Nennbetriebsdruck                  | -70 kPa<br>-0.7 bar<br>-10.15 psi                           |
| Betriebsmedium                     | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-A1-L  |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                       |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...70 °C  |
| Haltekraft bei Nennbetriebsdruck   | 440.8 N   |
| Querkraft bei Nennbetriebsdruck    | 351 N   |
| Produktgewicht                     | 228 g   |
| Befestigungsart                    | über Vakuumanschluss  |
| Vakuumanschluss                    | M10   |
| Farbe                              | schwarz   |
| Shore-Härte                        | 60 +/- 5  |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | POM<br>Stahl, vernickelt<br>Stahl, verzinkt und verchromt   |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform  |
| Werkstoff Sauger                   | NBR   |